

Estación de Servicio Copec

Pozo Almonte, Chile

TRITEC

INTERVENTO



Tipo de instalación:	On-grid, Conexión a Red
Potencia:	40,30 kWp
Paneles solares:	130 x Hareon Solar 310 Wp
Inversores:	2 x SMA STP 20000 2 x SMA STP 10000TL
Sistemas de montaje:	TRI-STAND
Producción de energía:	84.100 kWh/año
Ahorro de CO2:	64,2 t/año
Puesta en servicio:	21/Nov/2016
Proveedor:	TRITEC Group
Proyectista:	TRITEC-Intervento SpA
Instalador:	TRITEC-Intervento SpA
Propietario:	COPEC

Dentro de la línea del **Proyecto RENOVA**, de la **Compañía de Petróleos de Chile, COPEC S.A.** ha decidido instalar un sistema en la nueva estación de servicios ubicada en **Pozo Almonte**. En esta ocasión han decidido realizar la primera planta sobre sus cubiertas, obteniendo de esta forma mayor campo de generación que en el resto de los sistemas que han instalado dentro de este programa.

El sistema solar fotovoltaico consta de dos plantas que aportan una potencia total instalada de **40,3 kWp**; **29,14 kWp** sobre la cubierta del **Pronto COPEC** y **11,16 kWp** en suelo, dentro del área de paisaje del servicentro.

Con estos sistemas solares estarán autogenerando una parte de su energía, además de evitar la emisión de **64,2 toneladas de CO2 al año**. Ambos sistemas fotovoltaicos se encuentran en proceso de certificación ante la **Superintendencia de Electricidad y Combustibles** para la obtención de la **Declaración de Puesta en Servicio (TE4)**, dentro del marco de la **Ley 20.571** o de **Generación Distribuida**, conocida por algunos como **Net Billing**.